



城市高架交通新型“U”形梁的预制技术

<http://www.firstlight.cn> 2009-07-10

上海轨道交通8号线南延伸段高架上部结构采用的“U”形梁。“U”形梁设计新颖,外形美观,但钢筋绑扎、定位精度要求高,清水混凝土施工难度大;同时具有梁体抗扭刚度较差等特点,给预制施工带来了一定的困难。介绍了预应力薄壁U形梁现场预制的模具设计、钢筋骨架成型胎模、混凝土配比及预应力张拉等施工技术。

[存档文本](#)